

Riesgos Especificos de la Sustancia Química

El producto no es flamable ni produce gases tóxicos
No produce vapores tóxicos

Equipo de Protección y Precaución en Caso de Incendio

No es necesario Uso de MSHA / NIOSH equipos de respiración autónoma (SCBA) ni ropa protectora. Esperar a enfriar los recipientes para manipulación segura.

6. Medidas Contra la Liberación o Derrame Accidental

| | |
|--------------------------|--|
| Precauciones Personales | No es necesario medidas especiales. Puede ser escurrido al drenaje sin complicaciones para em medio ambiente. |
| Precauciones Ambientales | Amigable con el medio ambiente, 100% biodegradable cuenta con EPA |
| Derrames o Fugas | En caso de derrame no se requiere de manipulación ni equipo especializado, puede ser desechado al drenaje sin causar daños al ambiente. Cuenta con registro EPA con distintos productos con el mismo ingrediente activo. |

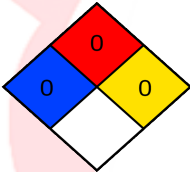
7.Manejo y Almacenaje

| | |
|-----------------|--|
| Manejo Adecuado | Almacene a temperatura ambiente em sombra, lugares frescos, sin exponer a los rayos UV y en recipientes opacos. No se requiere de equipo especial |
| Almacenaje | Mantener los recipientes bien cerrados en lugar fresco, seco, bien ventilado. Mantenga fuera del alcance de niños. Sin exposición a la Luz, no congelar. |
| Descomposición | Luz UV, entrar en contacto con microorganismos y material biologico. |

Rombo para Almacenamiento

NIVEL DE RIESGO

- 0 - SIN RIESGO
- 1 - LIGERO
- 2 - MODERADO
- 3 - ALTO
- 4 - EXTREMO



8. Controles de Exposición y Protección Personal

| | |
|--|--|
| Limites de Exposición Control de Ingeniería | Sin riesgos establecidos Trabajar en areas apropiadas, limpias, libres de polvo, Calor extremo, Utilice ventilación natural o apropiada por sistemas. Evitar mezclar con sustancias que tengan Amoniaco y evitar contacto con luz UV. |
| Equipo de Protección Personal; Rostro y Ojos Dermis y Cuerpo Respiratoria | No se requiere No se requiere No se requiere No se conocen casos de exposición en el uso o area trabajo causen irritación respiratoria para el uso de respirador MSHA/ NIOSH sera adecuado. |
| Consideraciones de Higiene General | No se requiere Lavar las manos y cualquier area expuesta de demirs y/o rostro despues del uso o manipulación. Para mayor información consulte 29 CFR 1910.132-138. |

9. Propiedades Físico Químicas

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Condición Física | Liquido |
| Color | Transparente |
| Olor | Ligero tipo cloro |
| PH | 5.5 - 7.5 |
| PPM | 800 |
| TDS | 800 |
| Punto de Fusión | 0°C / 32°F |
| Rango de Ebullición | 100°C / 212 °F |
| Punto de Inflamación | 100°C / 212 °F |
| Velocidad de Evaporación | < 1 |
| Inflamabilidad | Mayor a 100 °C |
| Límites superiores de inflamabilidad | No disponible |
| Límites inferior de inflamabilidad | No disponible |
| Presión de Vapor | No disponible |
| Densidad | 1.00gr/ml |
| Gravedad Especifica | 1,000gr /ml |
| Solubilidad | Completa en agua |
| Viscosidad | Nula |
| Temperatura de Descomposición | No disponible |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Temperatura de Ignición | No disponible |
| Descomposición | 18 Meses |
| Oxidación en Metales | Baja |
| Enguagable | 100% |
| Estabilidad | Estable 100% |

10. Estabilidad y Reactividad

| | |
|--|---|
| Reactividad Estabilidad Química Reacciones Peligrosas | No combinar con productos que contengan amoníaco Estable en condiciones de almacenaje y uso adecuadas No reacciona en manipulación, almacenaje y uso adecuado. Evite mezclar con otras sustancias que tengan amoníaco |
| Condiciones Adversas a evitar | Altas o bajas temperaturas y Luz UV directa |
| Incompatibilidad | No mezclar con productos que contengan amoníaco |
| Descomposición | No presenta descomposición |

11. Información Toxicológica

Posibles rutas de exposición

Síntomas por Zona;

Dermis

Ojos

Ingestión

Inhalación

Medidas Numéricas de Toxicidad

Información Sobre Componentes

Toxicidad Aguda

Cancerogenicidad

Dermis, Ojos, Ingestión, Inhalación

No se conocen complicaciones. Suspender el uso en caso de irritación

No se conocen complicaciones. Suspender el uso en caso de ardor

No se conocen complicaciones. Suspender el uso en caso de malestar

No se conocen complicaciones. Suspender de inmediato si se dificulta respirar

Estas estimaciones sobre la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS. Los datos no son suficientes para la clasificación.

| Sustancia Química | Oral LD50 | Dermis LD50 | Inhalación LC50 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Agua 7732-18-5 | No Data | No data | No Info |
| Ácido hipocloroso 7790-92-3 | >5000 mg/kg | < 5050mg/kg | > 2.16mg/kg |

Ninguno de los compuestos presentes son catalogados como cancerígenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

No se conocen daños bajo un uso normal. No se proporciona ninguna garantía, expresa o implícita, excepto que sea de conocimiento de Tori Star Lab SAPI DE CV.

No asume responsabilidad por el uso de los datos aquí contenidos.

12. Información Ecológica

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ecotoxicidad | Ninguna |
| Persistencia y Degradabilidad | 100% biodegradable, se descompone en forma de agua y sal |
| Bioacumulación | No se tiene registro de acumulación en organismos |
| Otros Efectos Adversos | No se tiene registro de efectos adversos con el uso adecuado |

13. Eliminación

| | |
|---|---|
| Eliminación de Residuos | Se debe desechar conforme a las regulaciones Federales, Estatales y Locales |
| Disposición de Tanques o Paquetes de Almacenamiento o transporte | Se debe desechar conforme a las regulaciones Federales, Estatales y Locales |

14. Transportación

| | |
|--|--|
| SCT/DOT Etiqueta de Embarque Disposiciones Especiales | NOM-004-SCT/2008 Producto no Peligroso Sin riesgo para su transportación, almacenamiento o manejo. |
| IMDG Etiqueta de Embarque | No regulado, No peligroso, sin riesgo BIOSAFE |
| Denominación | Agua Electrolizada o Agua de super oxidación. Acido hipocloroso |

15. Regulaciones

| | |
|--|--|
| TSCA Estado | Sustancias Tóxicas Ley de Control de la sección 8 (b) Inventario Todas las sustancias Químicas de este producto están incluidas o exentas de inventario TSCA de sustancias Químicas. |
| SARA 311 y 312 | Este producto no contiene sustancias que figuren por encima del nivel " de minimos" |
| Categorías de riesgo SARA 311/312 | No contiene materiales peligrosos |
| Riesgo agudo para la salud | No |

Riesgo Crónico para la salud
Riesgo de Incendio
Riesgo de liberación repentina de presión
Riesgo de Peligro Reactivo

No
No
No
No

Proposicion de California 65

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo proposición 65 de California

EPA Registro de Pesticida No.

| EPA REGISTROS REFERENCIA DE SUSTANCIA ACTIVA |
|--|
| 92108-1 / 89896-2 / 67619-42 /156364 |

Declaración de la EPA

Este producto no cotiene quimicos reportables a la agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA)- SARA titulo III / CERCLA 313. no contiene Quimicos regulados en la sección 304/CERCLA. TSCA: todos los compuestos del presente producto estan en TSCA8 o exentos de la lista. EL producto no esta sujeto a TSCA12.

EPA Etiqueta no requerida

Non toxic

Traducción

no tóxico

16. Información Adicional

| | | | | |
|------|--------------------|----------------|---------------|----------|
| NFPA | Riesgos a la slaud | Inflamabilidad | Inestabilidad | Especial |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HMIS | Riesgos a la slaud | Inflamabilidad | Inestabilidad | Especial |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fecha de Revisión

13 de Marzo 2020

Liberación de Responsabilidad

La información que se presenta en esta hoja de seguridad o SDS es correcta, a nuestro leal entender para la fecha de su liberación. Esta información fue diseñada exclusivamente como referencia para la manipulación, uso, procesamiento, almaceamiento, eliminación, transportación y liberación segura. Por lo tanto no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico en esta hoja mencionado y es posible que no sea válida para el uso del material en combinación de otros materiales y/o procesos, salvo que sea especificado de forma tecnica y formal por escrito.

Guardian® Un marca de TORI STAR LAB SAPI DE CV
info@bioguardianhealth.com

